調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物　品　番　号		仕　様　書　番　号	
フォークリフト		GW－D７０１１０１L	
		防衛大臣承認	昭和６３年　６月２９日
		作　　成	昭和６１年　５月２０日
		変　　更	平成２４年　５月１７日
		作成部隊等名	補給統制本部　火器車両部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用するフォークリフト（以下，“車両”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，ＪＩＳ Ｄ ６００１，ＪＩＳ Ｄ ６４０１，ＪＡＴＭＡ ＹＥＡＲ ＢＯＯＫ及びＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.3　種類

種類は，**表１**による。

なお，調達の種類は，調達要領指定書によって指定する。

表１－種類

番号	種類	エンジン型式
1	フォークリフト，１ｔ	ディーゼル
		ガソリン
2	フォークリフト，３ｔ	ディーゼル
		ガソリン
3	フォークリフト，５ｔ	ディーゼル
		ガソリン

1.4　製品の呼び方

製品の呼び方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，次による。

例　フォークリフト，１ｔ

1.5　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　**規格**

ＪＩＳ Ｄ ６００１	フォークリフトトラック－安全基準
ＪＩＳ Ｄ ６４０１	産業車両及び建設車両用タイヤの諸元
ＪＡＴＭＡ ＹＥＡＲ ＢＯＯＫ	日本自動車タイヤ協会規格
ＮＤＳ Ｚ ８０１１	角形銘板

b)　**仕様書**

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１	陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c)　**法令等**

労働安全衛生規則（昭和４７年労働省令第３２号）

フォークリフト構造規格（昭和４７年労働省令告示第８９号）

特定特殊自動車排出ガス規制等に関する法律（平成１７年法律第５１号）

2　製品に関する要求

2.1　一般的要求事項

この車両は，市販のフォークリフトで，“労働安全衛生規則”，“フォークリフト構造規格”，“特定特殊自動車排出ガス規制等に関する法律”，ＪＩＳ　Ｄ　６００１及びこの仕様書の要求事項に適合するものとする。

2.2　構成

構成は，**表 2** による。

表 2－構成

構成		数量
車両	**2.3** による。	1
携行工具	**5.1** による。	1式
附属品		1式
予備品		1式

2.3　構造・寸法・質量

構造，寸法及び質量は，**2.1** によるほか，**表 3** による。

なお，細部については，承認図面による。

表 3－構造・寸法・質量

項目			規定		
			１　t	３　t	５　t
機関	型式		ディーゼル又はガソリン		
	作業時最大出力	kW	２０以上	５１以上	５６以上
	総排気量	L	１．４以上	３．２以上	４．４以上
寸法	全長（フォークなし）	mm	２　２８０以下	３　３００以下	３　６００以下
	全幅	mm	１　２００以下	１　５００以下	２　１００以下
	全高　マスト上昇時	mm	４　１００以下	４　５００以下	４　５００以下
	全高　マスト下降時	mm	２　１５０以下	２　４００以下	２　６００以下
	荷重中心	mm	約５００	約６００	約６００
	フォークの長さ	mm	８５０以上	１　０５０以上	１　２００以上
	フォークの幅	mm	１００～１３０	１４０～１６０	１５０～１６０
	フォークの調整間隔（フォーク外側）	mm	最大　９００以上	最大１　１００以上	最大１　２５０以上
			最小　２６０以下	最小　３２０以下	最小　３２０以下
車両質量		kg	２　８００以下	６　５００以下	８　８００以下
タイヤ			ＪＩＳ　Ｄ　６４０１及びＪＡＴＭＡ　ＹＥＡＲ　ＢＯＯＫによる。		
灯火類	前照灯		１組		

表 3－構造・寸法・質量（続き）

項目		規定
灯火類	制動灯兼尾灯	1 組
	方向指示灯	1 組
	後退灯	1 組
計器類	アワメータ	1 個
	油圧計（油圧警告灯）	1 個
	電流計（充電警告灯）	1 個
	水温計（水温警告灯）	1 個
けん引用連結器		1 個
附属装置		1　後退ブザー 1 個を適宜の位置に取り付けるものとする。 2　消火器[a)] 固定用の取付具を適宜の位置に取り付けるものとする。
注[a)]　消防法適合品，粉末消火器，ＡＢＣ・１．８ kg・加圧式・自動車用		

2.4　塗装

塗装は，製造者の標準工程によって，入念に仕上げるものとし，色は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製造者標準色の黄色とする。ただし，ウェイト部及びマスト部は，製造者標準色の黒色を使用し，線の幅１００ mm，間隔１００ mm，角度４５度の逆Ｖ字形に塗装するものとする。

なお，色見本を提出するものとする。

2.5　外観・性能

2.5.1　外観

外観は，次による。

a)　きず，割れ，まくれ，錆，塗装の剝離その他使用上有害な欠陥があってはならない。

b)　各部の塗装及びめっきにむらがあってはならない。

2.5.2　性能

性能は，**表 4** を標準とする。

表 4－性能

項目			規定		
			1　t	3　t	5　t
荷揚能力		kg	1　３５０以上	３　５００以上	５　０００以上
最大揚高		mm	約３　０００		
フリーリフト量		mm	１００以上		―
荷揚速度		mm/sec	４００以上	３５０以上	４００以上
最小旋回半径		mm	２　２００以下	３　０００以下	３　５００以下
マスト傾斜角度	前傾	度	６以上		
	後傾	度	１０以上		
走行速度	前進	km/h	１４以上	１８以上	２０以上
	後進	km/h			１８以上

2.6　製品の表示

製品の表示は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の2.3 によるものとし，操縦手席前面の見やすい箇所にＮＤＳ　Ｚ　８０１１の１種銘板を取り付けるほか，取扱上注意を要する箇所に注意事項を記入した銘板を取り付けるものとする。また，各操作方法（方向）は，銘板，刻印その他の方法によって名称，方向などを明示するものとする。

なお，細部については，承認図面による。

3　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等（以下，“担当官”という。）が定める監督・検査実施要領による。

4　出荷条件

出荷条件は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

5　その他の指示

5.1　携行工具・附属品・予備品

5.1.1　携行工具・附属品

携行工具及び附属品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 5** による。

表 5－携行工具・附属品

品名		数量	注記
携行工具		１式	製造者標準品（工具箱又は工具袋付き）
予備タイヤ	１・３　ｔ用	１組	製造者標準品，前後輪各１（チューブ及びホイール付き）
	５　ｔ用	１組	
消火器		1	消防法適合品，粉末消火器，ＡＢＣ・１．８ kg・加圧式・自動車用とする。ただし，銘板はなくても差し支えない。
ヘッドガードシート		1	製造者標準品

5.1.2　予備品

予備品は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 6** による。

表 6－予備品

品名	数量	注記
グロープラグ	１本	グロープラグ使用車のみに適用
インテークヒータ	１式	インテークヒータ使用車のみに適用
プラグ	２本	ガソリン車のみに適用
収納箱（袋）	1	携行工具箱（袋）と兼用

5.2　承認用図面等

承認用図面等は，2.3，2.4 及び 2.6 に基づき作成し，担当官の承認を受けなければならない。

なお，作成及び提出の要領は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 2.2.1 及び箇条 6 による。

5.3　納入書類

5.3.1　添付書類

添付書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，車両１両ごとに**表 7** のとおりとする。

表 7－添付書類

名称	部数	注記
取扱説明書	各１	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.1による。
整備資料（第１種）		ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.2による。
部品表（第１種）		ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.3による。
納入装備品等のかしに関する契約条項		ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.4による。

5.3.2　提出書類

提出書類は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 8** による。

表 8－提出書類

名称	時期	部数	提出先	注記
取扱説明書	納入時	a)	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.1による。
整備資料（第１種）				ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.2による。
部品表（第１種）				ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の7.3による。
部品価格表				――――――――――――――――――
写真				前方，後方及び左右側方（キャビネ版）
注a)　部数，提出先及び提出の要領（書類又は電子媒体）は，調達要領指定書によって指定する。				

5.4　その他

その他は次による。

a)　契約の相手方は，検査資料その他必要な技術資料を官側の要求によって閲覧に供するものとする。

b)　契約の相手方は，この仕様書に疑義が生じた場合は，担当官の指示を受けるものとする。